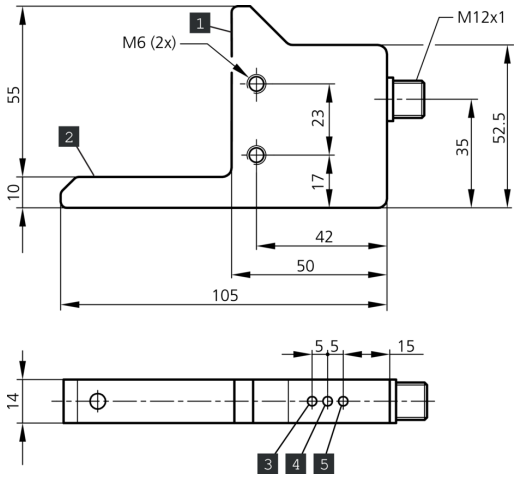
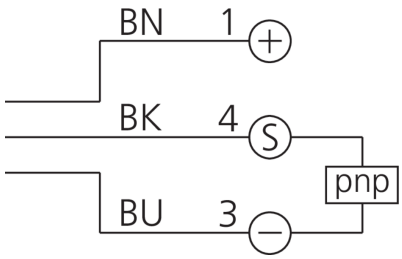
204186
OGL 55/55 P2L-IBS
高性能角型光电开关

- 污染显示
- 高功能预留
- 对污染极度不敏感
- 应用于汽车行业
- 在 x、y 和 z 方向上可逼近光轴
- 通用装配
- 稳固的金属外壳





1) 发射器
2) 接收器
3) 污染 LED（红色）
4) 工作 LED
5) 开关状态显示 LED（黄色）

BK: 黑色　BN: 棕色　BU: 蓝色

功能

技术数据（典型）	+20°C, 24 V DC
工作电压	10 … 35 V DC (Supply Class 2)
空载电流（最大）	40 mA
绝缘耐压强度	500 V
内侧边长	55/55 mm
外壳尺寸	65 x 105 x 14 mm
外壳长度	105 mm
机箱高度	65 mm
外壳宽度	14 mm
外壳材料	铝 (黑色, 阳极氧化)
防护等级	III，在安全特低电压下工作
工作原理	光学
评估	数字量
型式	角型
特点	高发射功率和污物穿透
开关输出端	pnp, 200 mA, NO
电压降（最大）	2 V
光源	LED
颜色	红外
波长	880 nm

© di-soric . 保留变更权 . 2022.12.15 . 侧 1 (2)

204186
OGL 55/55 P2L-IBS
高性能角型光电开关

技术数据（典型）	+20°C, 24 V DC
抗环境光	5 kLx
作用距离	60 mm (光轴)
灵敏度调整	没有调整元件
开关频率	150 Hz
工作环境温度	-10 … +60 °C
防护等级	IP 67
连接	插头, M12, 3 针
连接电缆	VK …

更多信息 / 附件	https://www.di-soric.com/204186

© di-soric . 保留变更权 . 2022.12.15 . 侧 2 (2)